PTO/SB/103 (8-96)
Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

nder the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides

As a below named inventor, I hereby declare that:

Gunnar QUINCKE Hubert BUHNE

dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, dass ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt

VERFANREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG VON ERNTEGUTPARAMETERN

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschliesslich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, § 1.56 von Belang sind.

Gunnar QUINCKE Hubert BUHNE

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

METHOD OF AND DEVICE FOR DETERMINING CROP PARAMETERS

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

V	was filed on 02/17/04
\nearrow	
	as United States Application Number or PCT International Application Number 1978 1,090
	and was amended on(if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Code of Federal Regulations, Regulations, § 1.56.

GermanLanguageDeclaration

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäss Title 35, US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder §

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International

application which designated at least one country other than the 365(a)aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens United States, listed below and have also identified below, by ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und checking the box, any foreign application for patent or inventor's habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandscertificate, or PCT International application having a filing date anmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT before that of the application on which priority is claimed. internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht. Priority Not Claimed Prior Foreign Applications Priorität nicht beansprucht (Frühere ausländische Anmeldungen) **FEBRUARY 17, 2003 GERMANY** 103 06 725.6 (Day/Month/Year Filed) (Country) (Number) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung) (Land) (Nummer) (Country) (Day/Month/Year Filed) (Number) (Nummer) (Land) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung) Ich beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(e) of any United States provisional application(s)listed below. § 119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt. (Filing Date) (Application No.) (Anmeldetag) (Akzenzeichen) I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-International application designating the United States, listed below Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen and, insofar as the subject matter of each of the claims of this Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika application is not disclosed in the prior United States or PCT benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden International application in the manner provided by the first früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer USparagraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in in einer duty to disclose information which is material to patentability as gemäss dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur became available between the filing date of the prior application Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der and the national or PCT International filing date of this application. Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesen (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind. (Status) (patented, pending, abandoned) (Filing Date) (Application No.) (Status) (pateniert, schwebend, aufgegeben) (Akzenzeichen) (Anmeldentag) (Status) (patented, pending, abandoned) (Filing Date) (Application No.) (Status) (pateniert, schwebend, aufgegeben) (Anmeldentag) (Akzenzeichen) Ich erkläre hiermit, dass alle in der vorliegenden Erklärung von mir

gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner dass ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, dass wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäss § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und dass derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können..

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief arebelieved to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title

18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

GermanLanguageDeclaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (älte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

Michael J. Striker, Registration No. 27233

Michael J. Striker, Registration No. 27233

Postanschrift STRIKER, STRIKER & STENBY 103 East Neck Road Huntington, NY 11743 Send Correspondence to: STRIKER, STRIKER & STENBY 103 East Neck Road Huntington, NY 11743

Telefonische Auskünfte (Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to:

Michael J. Striker

(631) 549 4700

Michael J. Striker (631) 549 4700

Vor- und Zumane des einzigen oder ersten Erfinders Gunnar QUINCKE	Full name of sole or first inventor Gunnar QUINCKE
Unterschrift des Erfinders Datum Gunnas Aimel 15. 2. 2004	Inventor's signature Date General 19.2.2004
Wohnsitz In den kalten Hoefen 18, D-59494 Soest, Germany	Residence In den kalten Hoefen 18, D-59494 Soest, Germany
Staatangehörtigkeit GERMAN	Citizenship GERMAN
Postanschrift In den kalten Hoefen 18, D-59494 Soest, Germany	Post Office Address In den kalten Hoefen 18, D-59494 Soest, Germany
Vor- und Zumane des zweitens Erfinders (falls zutreffend) Hubert BUHNE	Full name of second joint inventor, if any Hubert BUHNE
Unterschrift des Erfinders Datum 19.02-04	Second inventor's signature Date Mulest Brukne 19.2.04
Wohnsitz Breede 14, D-48324 Sendenhorst, Germany	Residence Breede 14, D-48324 Sendenhorst, Germany
Staatangehörtigkeit GERMAN	Citizenship GERMAN
Postanschrift Breede 14, D-48324 Sendenhorst, Germany	Post Office Address Breede 14, D-48324 Sendenhorst, Germany